

FESTOOL

La perfección XL.

TS 75, la sierra de incisión más potente y de fácil manejo con 75 mm de profundidad de corte.



**Herramientas
para los más exigentes**

La sierra de incisión TS 75

Todas las ventajas de un vistazo.

Sin competencia gracias a una profu

Allí donde las sierras de 65 mm no pueden avanzar, la nueva profundidad de corte de la TS 75 de 75 mm no encuentra problemas: ni materiales gruesos ni por ejemplo en puertas de seguridad o de casas de 68 mm. La TS 75 combina en una máquina compacta, una gran potencia con una óptima facilidad de manejo.

El riel de guía de la TS 75 le permitirá trabajar de forma flexible. Naturalmente con las ventajas habituales de Festool: trabajar mejor, más fácil y rápidamente.

Tope antirretorno siempre disponible.

El tope antirretorno evita el retroceso al realizar incisiones con la sierra. Su disponibilidad en el práctico compartimento permite trabajar de forma segura.



Racor de aspiración giratorio.

Mayor libertad de movimiento, menor desgaste. El tubo flexible de aspiración siempre está en la posición correcta, no molesta y puede mantenerse colocado: su salud lo agradecerá.



Acoplamiento deslizante.

Si la hoja de sierra se engancha, el acoplamiento deslizante evitará el contragolpe de la sierra.



Cuña de partir montada sobre muelles.

Puede disponer de ella siempre que la necesite. Si molesta, desaparece: la cuña de partir montada sobre muelles retrocede de forma automática a la carcasa al realizar incisiones.



Regulado electrónicamente.

Con el sistema electrónico MMC se puede adaptar fácilmente el número de revoluciones al material. Además se mantiene constante, incluso al realizar incisiones. Con el freno rápido de seguridad, la hoja de sierra se parará en 2 segundos.



Conexión plug it y empuñadura Softgrip

Hasta 75 mm de profundidad de corte



fundidad de corte de hasta 75 mm.

Una amplia selección de posibilidades.

Festool le ofrece una gran selección de hojas de sierra con diámetro de 210 mm. Cada hoja de sierra es apropiada para una aplicación determinada. De este modo tendrá garantizado un resultado de trabajo óptimo. Ahorrará tiempo y dinero. También gracias al cambio de hoja de sierra FastFix le permitirá cambiar las hojas de sierra en un abrir y cerrar de ojos.



Hoja para sierra circular Panther

Para serrar rápidamente sin tener que utilizar mucha fuerza, especialmente al cortar madera maciza longitudinalmente. Apropriada para maderas blandas y duras.



Hoja para sierra circular estándar

Hoja robusta para todo tipo de placas de material de construcción, plásticos blandos y maderas.



Hoja para sierra circular universal

Hoja multiusos para trabajar con todo tipo de maderas, piezas de madera, placas de material de construcción, placas de yeso con fibra y plásticos blandos.



Hoja para sierra circular especial para laminados

Hoja de corte fino para cortes transversales limpios y sin astillas en madera maciza y material de placas revestido o enchapado.



Hoja para sierra circular especial para laminados

Hoja de metal duro de grano fino, ideal para placas revestidas, materiales minerales, ofreciendo una larga durabilidad.



Hoja para sierra circular especial para aluminio

Ideal para placas y perfiles de aluminio y también para plásticos duros y reforzados con fibras.



Hoja para sierra circular de diente plano

Gracias a sus dientes biselados, es ideal para serrar canales de cable de acero, chapas de acero y perfiles de acero.

Para más información véase la página 7.

Cambio de hoja de sierra FastFix.

Ahora se pueden cambiar las hojas de sierra en pocos pasos. De esta forma podrá cambiar las hojas de sierra más frecuentemente y trabajar con la que más se ajuste al tipo de material.



Alojamiento triple.

El alojamiento triple del motor mejora la estabilidad de marcha y alarga la vida útil.



Guiado sin movimiento.

Las mordazas de guía se pueden regular en el riel de guía con sólo dos dedos. De este modo se podrá guiar la máquina sin que se produzca ningún tipo de movimiento, lo que permitirá aumentar al mismo tiempo la calidad de corte.



Regulación de profundidad exacta.

El tope de profundidad con muescas permite regular la profundidad de corte con precisión milimétrica.



Protección antiastillas por ambos lados.

Serrar por ambos lados sin generar astillas. La protección antiastillas desmontable y el riel de guía lo hacen posible.

La sierra de incisión TS 75

Potente en acción.

El tamaño no es lo único especial.

Rápida y precisa



Corta material grueso y delgado.

Si realmente necesita algo más, la profundidad de corte de 75 mm y la potencia de 1600 W son ideales para poder serrar piezas de trabajo gruesas con un solo corte. Nunca más tendrá que trabajar lentamente por ambos lados. Los retoques serán mínimos y no tendrá que hacer el esfuerzo de girar la pieza de trabajo.

Trabaja siempre respetando los ángulos.

Con la TS 75 trabajar de forma exacta en los cortes angulares es lo más natural.

Ya que aquí el canto de incisión se mantiene siempre igual al canto de corte incluso al inclinar la hoja de sierra. De 0° a 47°, regulado exactamente en una escala de fácil lectura.



Los cortes angulares se pueden regular y leer exactamente con el indicador de corte.



El canto de incisión es igual al canto de corte, también en los cortes angulares.

Flexible



Flexible por principio.

Cuando las máquinas de 65 mm no pueden más, la TS 75 aprovecha su tamaño sin olvidar la manejabilidad. Con el impresionante principio de incisión y la hoja de sierra apropiada también se podrán superar fácilmente los trabajos de ajuste en casi todos los materiales de un grosor de hasta 75 mm (por ejemplo paneles sándwich o canales para cables).

Porqué complicarse si también funciona con FastFix.

A menudo se sierran distintos materiales con una única hoja de sierra, lo que repercute en la calidad. Pero Festool tiene la solución: el cambio de hoja de sierra FastFix. Tan fácil y sin complicaciones.



1. Abrir la palanca FastFix, presionar la máquina hacia abajo del mismo modo que al realizar incisiones hasta oír como se enclava. El bloqueo del husillo se ha activado.



2. Ahora tiene las manos libres. Abra el tornillo con la llave Allen y retire la hoja de sierra.



3. Coloque la nueva hoja, atornille, cierre la palanca FastFix, levante la máquina y listo.



4. Conclusión: Así se trabaja de acuerdo con el tipo de material, con la hoja de sierra correcta.

Segura



El muelle marca la diferencia.

Si la cuña de partir no se puede bajar al cortar por incisión, molesta. Este no es el caso en la TS 75. Su cuña de partir está montada sobre muelles y retrocede de forma automática a la carcasa al agregarla en la pieza de trabajo. Después de que la máquina realice incisiones, la cuña de partir se coloca en la ranura de corte y evita que la hoja de sierra se atasque. Esto significa que la cuña de partir siempre se encuentra en la sierra y se encarga de garantizar una seguridad permanente.

Realizar incisiones de forma segura y exacta.

El tope antirretorno de la TS 75 cumple dos funciones a la vez: evita el contragolpe cuando la sierra realiza incisiones y la mantiene en la posición establecida. Esto garantiza incisiones exactas.



Saque el tope antirretorno del compartimento y colóquela en el riel de guía.



Cuña de partir colocada al realizar incisiones.

Cuña de partir no colocada al serrar.

El modo más rápido para un corte limpio, con el sistema de rieles de guía de Festool.

Las sierras circulares modernas deben hacer realidad muchos deseos. Tienen que ser móviles y versátiles, pero tienen que trabajar de forma tan exacta como los aparatos estacionarios. Para que esto sea posible aquí tiene a Festool.

Las sierras tronzadoras, las sierras de péndulo y las conocidas sierras de incisión se ajustan exactamente a los rieles de guía. Resultado: cortes rectos y sin astillas gracias a la protección antiastillas por ambos lados patentada.

Las sierras de incisión TS 55 y TS 75 son un modelo real de versatilidad y movilidad. Se caracterizan por múltiples componentes, como el cambio de hoja de sierra FastFix, la cuña de partir montada sobre muelles o el sistema electrónico inteligente MMC.

Por cierto, lo que convence como máquina individual, entusiasma como sistema. Tanto la escuadra al sesgo combinada, el adaptador para topes como la fácil conexión a la aspiración se adaptan a su trabajo y lo optimizan.

Las sierras circulares Festool se caracterizan por:

- serrar con los rieles exactamente por la línea de corte
- cortes sin astillas
- larga vida útil y robustez
- cambio de hoja de sierra FastFix (TS 55 y TS 75)
- aplicación versátil con el riel de guía y la mesa multifuncional
- amplia selección de hojas para sierra circular

Serrar como en rieles

Pocos son los que desarrollan sierras circulares basándose en la práctica diaria como Festool. Por eso hace 40 años inventamos el riel de guía y estamos continuamente sentando nuevas bases con las sierras de incisión. Conjuntamente representan el punto fuerte que convierte a Festool en único e innovador: pensar en el sistema.



La sierra de incisión TS 75

Datos y hechos.

Sierra de incisión TS 75

El tamaño con calado



Las aplicaciones

- Cortes precisos, en grosores de hasta 75mm
- Cortes a medida de puertas con el riel de guía y el principio de incisión
- Cortes a medida de canales para cables
- Serrado de suelos dobles de forma segura
- Preparación de paneles sándwich

Los puntos fuertes

- Sistema FastFix: cambio rápido de la hoja de sierra
- Cuña montada sobre muelles. Cortes perfectos
- Protección antiastillas desmontable
- Freno rápido de seguridad SSB y sistema electrónico MMC
- Regulación de juego sin herramientas en los rieles de guía
- Regulación exacta de profundidad

Datos técnicos

Potencia nominal	1.600 W
Profundidad de corte	0 - 75 mm (45° 54,5 mm)
Número de revoluciones	1.350 - 3.550 rpm
Diámetro de la hoja de sierra	210 mm
Inclinación	0° - 47° Tope fijo ajustable a 45°
Conexión aspiración del polvo Ø	27/36 mm
Peso	6,2 kg

Todas las versiones de la TS 75 están equipadas con un sistema electrónico.



La familia de sierras de incisión.

Usted es el que mejor sabe dónde residen los puntos clave de su trabajo. Aquí puede ver las características de la TS 55 pequeña y de la TS 75 grande que se ajustan a su trabajo.

Ambas sierras le proporcionan un corte preciso de modo rápido y seguro, ya que la hoja de sierra realiza las incisiones exactamente desde arriba. Además, con las dos sierras trabajará con un sistema Festool probado. En resumen:

	TS 55	TS 75
Cambio de hoja de sierra FastFix	X	X
Cuña de partir montada sobre muelles	X	X
Parada de contragolpe en compartimento		X
Protección antiastillas desmontable	X	X
Regulación de juego sin herramientas para riel de guía	X	X
Sistema electrónico MMC	X	X
Freno rápido de seguridad SSB	X	X
Acoplamiento deslizante		X
Regulación exacta de profundidad	X	X
Cortes angulares 0° - 45°	X	X
Cortes angulares 0° - 47°		X
Tope fijo ajustable a 45°	X	X
Empuñadura Softgrip	X	X
Cable plug-it	X	X
Racor de aspiración giratorio	X	X
Peso	4,5 kg	6,2 kg
Profundidad de corte	55 mm	75 mm
Consumo de potencia (electrónica)	1.200 W	1.600 W

TS 55

Simplemente perfecta.



TS 75

La perfección XL.

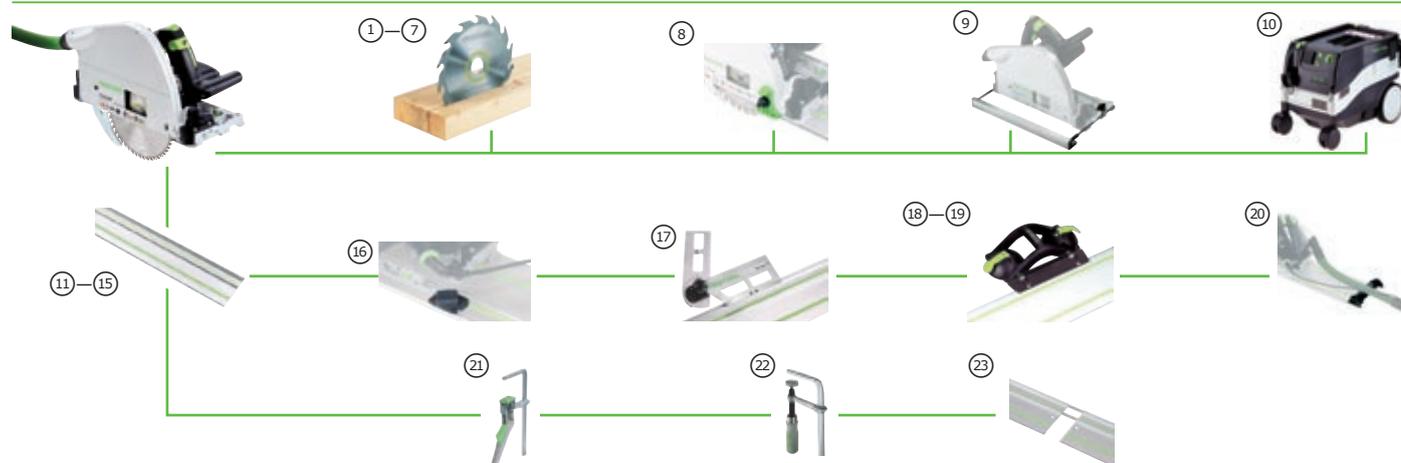


Sierra de incisión TS 75: las versiones

Dotación de suministro: hoja de sierra universal HM Z 36, parada de contragolpe y herramientas de servicio.

Tipo	Versión / suministro	Referencia
TS 75 EBQ-Plus	Con protección antiastillas, en Systainer 5	561 182
TS 75 EBQ-Plus-FS	Con protección antiastillas, riel de guía FS 1400/2, en Systainer 5	561 183
TS 75 EBQ	En caja de cartón	561 184
TS 75 EBQ-FS	Con riel de guía FS 1400/2, en caja de cartón	561 185

TS 75: Accesorios de sistema y material de consumo



TS 75: El accesorio de sistema

Producto	Descripción	Referencia
① Hoja de sierra Panther¹⁾	Dimensiones en mm: 210 x 30; Número de dientes: 16; Forma de los dientes: PW; Anchura de corte en mm 2,6	493 196
② Hoja de sierra estándar¹⁾	Dimensiones en mm: 210 x 30; Número de dientes: 18; Forma de los dientes: W; Anchura de corte en mm 2,6	493 197
③ Hoja de sierra universal¹⁾²⁾	Dimensiones en mm: 210 x 30; Número de dientes: 36; Forma de los dientes: W; Anchura de corte en mm 2,4	493 198
④ Hoja de sierra de diente fino¹⁾	Dimensiones en mm: 210 x 30; Número de dientes: 52; Forma de los dientes: W; Anchura de corte en mm 2,4	493 199
⑤ Hoja especial para laminados¹⁾	Dimensiones en mm: 210 x 30; Número de dientes: 60; Forma de los dientes: TF; Anchura de corte en mm: 2,4	493 200
⑥ Hoja especial para aluminio¹⁾	Dimensiones en mm: 210 x 30; Número de dientes: 72; Forma de los dientes: TF; Anchura de corte en mm: 2,4	493 201
⑦ Hoja de diente plano¹⁾	Dimensiones en mm: 210 x 30; Número de dientes: 36; Forma de los dientes: F; Anchura de corte en mm: 2,2	493 351
⑧ Protecc. antiastillas SP-TS 55/75	Corte sin astillas por ambos lados Contenido del paquete: 5	491 473
⑨ Tope paralelo PA-TS 75	Se puede utilizar como tope paralelo y ampliación de mesa.	492 243
⑩ Aspirador CTM 22 E³⁾	Controlado de acuerdo con la norma EN 60335/IEC 335 con autorización de clase de polvo M.	583 302
⑪ Riel de guía FS 1400/2	Longitud: 1.400 mm	491 498
⑫ Riel de guía FS 1900/2	Longitud: 1.900 mm	491 503
⑬ Riel de guía FS 2400/2	Longitud: 2.400 mm	491 502
⑭ Riel de guía FS 3000/2	Longitud: 3.000 mm	491 501
⑮ Riel de guía FS 5000/2	Longitud: 5.000 mm	491 500
⑯ Parada de contragolpe FS-RSP	Si se coloca en la segunda ranura del riel de guía, evita el contragolpe de la sierra.	491 582
⑰ Escuadra sesgo combinada FSKS	Al agregarla a la segunda ranura del riel de guía le permite hacer cortes angulares entre 0° y 180°.	491 588
⑱ Ventosa doble GECKO DOSH	Ventosa de aspiración doble con dos ventosas para llevar placas y fijar el riel de guía con el adaptador.	492 617
⑲ Adaptador GECKO DOSH-FSAD	En relación con la ventosa de aspiración sobre para fijar el riel de guía en la pieza de trabajo.	492 616
⑳ Desviador FS-AW	Evita que el tubo flexible de aspiración y el cable se enganchen al final del riel de guía. Contenido del paquete: 1	489 022
㉑ Mordaza de palanca FS-HZ 160	Fijación rápida y fácil; anchura de sujeción: 160 mm. Contenido del paquete: 1	491 594
㉒ Sargentos FSZ 120	Versión completamente de acero; Anchura de sujeción: 120 mm. Contenido del paquete: 1	489 570
㉓ Pieza de unión FSV	Para el empalme de dos rieles de guía para piezas largas. Contenido del paquete: 1	482 107

¹⁾ Descripción de la aplicación véase página 3 ²⁾ Contenido en la dotación de suministro

³⁾ Puede encontrar más modelos en el catálogo principal en su distribuidor especializado o en www.festool.es

Novedades y promociones

Catálogo del producto online

Compras online

Búsqueda de distribuidores

Informes de pruebas

Servicio

Ejemplos de aplicaciones

Animaciones en 3D

Su enlace para más información.

En las páginas de Festool conozca

- las interesantes novedades
- los ejemplos de aplicación de gran ayuda
- la amplia oferta de servicios
- el programa completo de productos
- los puntos fuertes de los productos en detalle

Y con la máxima tranquilidad.

Haga su pedido las veinticuatro horas del día en su distribuidor especializado de sistemas Festool.

Simplemente en www.festool.es

FESTOOL

www.festool.es

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

Representado por:

TTS Tooltechnic Systems España, S.L.U.
FESTOOL
Paseo de la Zona Franca, 69-73
E-08038 Barcelona
www.festool.es
E-mail: info-es@tts-festool.com

Administración y Comercial
Tel.: 93 264 30 30
Fax: 93 264 30 31

Reparaciones y Postventa
Tel.: 93 264 30 32
Fax: 93 264 30 33
E-mail: dela@tts-festool.com

Tres años de garantía: tres años de seguridad.



Festool le ofrece 2 años de garantía desde la fecha de compra 1). Estamos tan seguros de nuestros productos, que ampliamos esta garantía por un año más: háganos llegar el formulario de garantía incluido de la herramienta adquirida correctamente cumplimentado en un plazo máximo de 30 días desde la fecha de compra y podrá disfrutar de la garantía de 3 años.

Club de clientes Tools for Profit. El más original. ¡Aproveche sus ventajas!



Obtención de ToolPoints canjeables a final de año, reposición de máquina en caso de robo, y mucho más 2). Además ser miembro del club no le costará nada.

Más información en www.festool.es (Tools for Profit), info-es@tts-festool.com o al Tel. 93 264 30 34

¹⁾ Dentro de la UE de acuerdo con el manual de instrucciones.
²⁾ Inicio previsto del Club: Finales 2005

Nº Art. 057 667



Distribuidor



Más rápido. Más fácil. Mejor.

Puede obtener más información sobre los mejores servicios 2005 en www.festool.es